Premise_Indirect_SS_F 29.10.2008 17:31 Pagina 1

Conditionnement

33798 – **Master kit du Premise Indirect**

Contenu : Recharge pour le Master kit (référence 33630 pour le contenu exact), Intro kit (référence 33631 pour le contenu exact), Unité de polymérisation, Lampe à photopolymériser, Coffret de rangement pour les composites, bloc à spatuler (Compo Palette), CompoRoller, détendeur pour azote et son tuyau.

33630 – **Recharge pour le Master kit Premise Indirect**

La recharge du Master kit contient :

1 Seringue de Dentine Primaire (5g) pour chaque teinte : A1, A2, A3, A3.5, A4, B00, B0, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

1 Seringue de Dentine vestibulaire (5g) pour chaque teinte : A1, A2, A3, A3.5, A4, B00, B0, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

1 Seringue Incisal (4g) pour chaque teinte : Cuspide, Neutre, Clair, Gris, Transparent, Blanc,

1 Seringue Collet (5g) : Rouge/Brun

1 Flacon Kolor Plus (2ml) pour chaque teinte : Jaune, Bleu, Gris, Lavande, Ocre, Non pigmenté, Brun, Rouge, Blanc

1 Flacon Opaque (2ml) pour chaque teinte : A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D4, Collet

1 Kit Construct comportant : Rubber Sep (14ml), Résine à modeler (10ml), Silane Primer (10ml), Instrument pour Composite, Pinceau No 1, 100 Embouts applicateurs, Accessoires de polissage

33800 – **Kit d'introduction Premise Indirect**

Contenu : Recharge pour kit d'introduction (réf. 33631 pour le contenu exact), Unité de polymérisation, Lampe à photopolymériser, Coffret de rangement pour les composites, bloc à spatuler, CompoRoller, détendeur pour azote et son tuyau

33631 – **Recharge pour l'Intro kit Premise Indirect**

La recharge Intro Kit Contient :

1 Seringue de Dentine Primaire (5g) pour chaque teinte : A2, A3, A3.5, B0, C2, D2

1 Seringue de Dentine vestibulaire (5g) pour chaque teinte : A2, A3, A3.5, B0, C2, D2

1 Seringue Incisal (4g) pour chaque teinte : Cuspide, Neutre, Clair, Gris, Transparent, Blanc

1 Flacon Kolor+Plus (2ml) : Ocre

1 Rubber Sep (14ml), Résine à modeler (10ml), Silane Primer (10ml), Instrument pour Composite, Pinceau No 1, 100 Embouts applicateurs, Accessoires de polissage.

Dentine Primaire Premise

Utilisé pour former une armature en couche et améliorer la résistance, le chroma (la saturation) ainsi que pour son pouvoir masquant pour un meilleur rendu de la vitalité.

33585 A1	33589 A4	33593 B2	33597 C2	33600 D2
33586 A2	33590 B0	33594 B3	33598 C3	33601 D3
33587 A3	33591 B00	33595 B4	33599 C4	33602 D4
33588 A3.5	33592 B1	33596 Cl		

Dentine Vestibulaire Premise

Utilisée pour masquer l'armature et ses couches de recouvrement afin d'obtenir une meilleure translucidité et vitalité.

33603 A1	33607 A4	33611 B2	33615 C2	33618 D2
33604 A2	33608 B0	33612 B3	33616 C3	33619 D3
33605 A3	33609 B00	33613 B4	33617 C4	33620 D4
33606 A3.5	33610 B1	33614 Cl		

Premise Incisif

Fortement translucide et opalescent, il s'adapte partout où l'aspect vivant de l'émail de la dent doit être reproduit.

33621 Neutre	33622 Clair	33623 Gris
33624 Cuspide	33625 Transparent	33626 Blanc

900-152 – **Collet Rouge/Brun**

Utilisé pour simuler la teinte du collet et des racines.

800-503 – **Résine à modeler**

Agent de mouillage non chargé destiné à la sculpture.

Construct

Tresse renforcée, brevetée : pierre de construction idéale des restaurations les plus exigeantes.

30869 Kit - 1,2,3mm	30870 Recharge 1mm
30871 Recharge 2mm	30872 Recharge 3mm
30873 Recharge Résine Naturelle	30874 Recharge Résine Claire
30875 Recharge Résine Foncée	26959 Ciseaux

Opaque Premise Indirect

À utiliser pour recouvrir les préparations métalliques. Les opaques masquent entièrement le métal sous-jacent et aident au traitement ultérieur par couches successives (layering).

800-110 A1	800-116 B2	800-122 C4
800-111 A2	800-117 B3	800-123 D2
800-112 A3	800-118 B4	800-124 D3
800-113 A3.5	800-119 C1	800-125 D4
800-114 A4	800-120 C2	800-126 Cervical
800-115 B1	800-121 C3	

Modifieurs de teinte/ Kolor Plus

À incorporer pour agir sur les surfaces occlusales et interproximales

23394 Jaune	23399 Rouge
23395 Lavande	23400 Gris
23396 Brun	23401 Non pigmenté
23397 Bleu	23404 Ocre
23398 Blanc	

800-507 – **Silane Primer**

À appliquer sur la surface correspondante de la restauration, avant le collage.

900-675 – **Rubber-Sep**

Cet espaceur à base de latex, facile à éliminer, crée un espace de 20 micron sur tous les MPU et les surfaces de contact.

800-011 – **Four à Polymériser Premise Indirect**

Four destiné à polymériser Premise Indirect à 138°C, sous une pression d'azote de 4,2 bar.

33676 – **Coffret de rangement pour Composite**

Coffret ergonomique ; complet avec ses tiroirs destinés à contenir tous les composants des kits Premise Indirect Intro et Master.

Compo Palette (Bloc à spatuler)

Ce nouveau bloc à spatuler est spécifiquement conçu pour être utilisé avec les composites. Il comporte un couvercle anti-lumière réglable et ses quatre godets à mélanger interchangeables.

33679 Compo Palette
27157 Plaque de quatre godets à mélanger (100 par paquets)

5300 – **CompoRoller**

Le premier instrument de modelage pour composite.

275540 – Spatule pour Premise Indirect

Manche en Aluminium, léger, instrument double pour composite.

Your practice is *our* inspiration.™

Kerr
SYBRON DENTAL SPECIALTIES

Kerr France Immeuble Sinclair 1, rue Séjourné 94000 Créteil
Tél : +33 (0)1 48 90 77 77 Fax: +33 (0)1 49 56 95 04 infofrance@kerrhawe.com www.KerrHawe.com www.KerrDental.com

P37000-F

Premise Indirect
Nanohybride pour restauration

Kerr
SYBRON DENTAL SPECIALTIES

Lab *for* life.™

Premise Indirect | nanotechnologie biomimétique

L'art et la science du mimétisme.

Le composite nanohybride idéal pour créer des restaurations qui vieillissent, s'usent, fonctionnent et donnent l'aspect et la sensation d'une dent naturelle.

Indications : *Inlays, onlays, couronnes, facettes, bridges, solidarisations ; idéal pour la prothèse sur implants où une proprioception identique à la dent naturelle est recherchée.*

Premise Indirect existe sous deux présentations : *L'Intro kit comporte ce qui est nécessaire à la confection des inlays et onlays et le Master kit permet de tout réaliser, jusqu'aux bridges complets. Les deux kits se composent d'un coffret de composite, d'une unité de polymérisation, d'un bloc à spatuler, d'une lampe à photopolymériser Demi, de recharges, d'instruments et d'accessoires ainsi que d'un mode d'emploi en plusieurs langues.*

Caractéristiques

Herculite XRV™, belleGlass™ NG et Premise™ ont apporté des avancées scientifiques et Premise Indirect™ utilise la même polymérisation trimodale que celle du composite de restauration indirecte belleGlass NG qui est considéré comme le meilleur de sa catégorie.

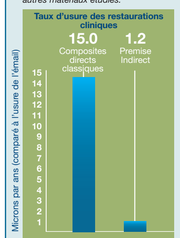
- **Apparence et usure.** Très proche des propriétés de résistance à l'usure de la denture naturelle son aspect opalescent est pratiquement à l'image de l'émail des dents et ne ressemble en cela à aucun autre matériau.
- **Performances.** La polymérisation trimodale (photo, chaleur, pression) aboutit à la conversion de 98% du matériau alors que l'on obtient seulement 60 à 70% pour les matériaux uniquement photopolymérisables.
- **Preuves.** Douze années d'études positives, de résultats cliniques et des dizaines de milliers de restaurations mises en place depuis 1996.

Les améliorations de notre ligne de produits consacrée aux restaurations indirectes ont été apportées au cours des années avec pour résultat une excellente maniabilité et un polissage exceptionnel.

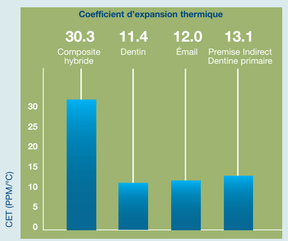
Recherche

L'association de charges pré-polymérisées (PPF), de charges structurelles de 0,4 micron et de nanochages de silice permet d'obtenir un taux de charge plus important, avec de meilleures propriétés physiques, une grande facilité de manipulation, un plus beau brillant de surface et un plus faible retrait de polymérisation.

La mesure in-vivo de l'usure sur une période de cinq ans montre une moyenne d'abrasion de 1,2 micron par an, valeur la plus proche de l'usure des dents naturelles par rapport aux autres matériaux étudiés.



Premise Indirect est très proche du coefficient d'expansion thermique (CTE) de la dentine ce qui en fait un matériau qui se comporte véritablement à l'image d'une dent naturelle.



– S. Suzuki e C.F. Cox: 5-Year Study, UAB Internal Report to Kerr Corp., Feb. 29, 1996.
– D.A. Givan, S.J. O'Neal e S. Suzuki: 8-Year Study, J. Dent. Res. V.79 Special Issue Abst. #1523, April 2000.

Quelle source d'inspiration ?

La biomimétique concerne tous les processus, substances, appareils ou systèmes qui imitent la nature. L'art et la science de concevoir et fabriquer des ensembles biomimétiques s'appelle la biomimétique. Les nanotechnologies comprennent la création et la manipulation de structures complexes, à l'échelle nanométrique, ce que les organismes vivants font depuis environ 3,8 milliards d'années.

Préparations de Gary Radz, DDS, Réalisation prothétique de Roger Burdess, Dental Arts Laboratory – Signature Restorations

NX3

Nexus® troisième génération.
Totalement universel

La perfection des ciments définitifs.

- **Mise en place simplifiée :** la seringue automix dual-cure [chemo- photo-polymérisable] supprime la spatulation manuelle.
- **Utilisation de la photopolymérisation :** colle pour facettes et tous les cas où le facteur temps n'existe pas.
- **Colle à toutes les surfaces :** excellent adhésion sur la dentine, l'émail, les blocs CFAO, la céramique, la porcelaine, Premise Indirect (résine) et sur le métal.
- **Auto-mordançant ou total etch :** compatibilité avec l'ensemble des protocoles de collage. Inutilité d'utiliser un activateur dual-cure.
- **Excellente stabilité chromatique :** stabilité esthétique à long terme.
- **Facilité de manipulation :** nettoyage facile pendant la phase de gel.
- Reste parfaitement translucide après la polymérisation.

33642 - **NX3 Intro Kit**
Contient 1 seringue automix dual-Cure (5 g) de chaque teinte : clair, blanc et jaune ; 1 seringue photopolymérisable (1,8 g) de chaque teinte : clair, blanc et jaune ; 1 seringue de gel d'essayage -Try-In Gel - (3 g) de chaque teinte : clair, blanc et jaune ; 1 flacon de silane Primer (5 ml); 30 embouts automélangeurs Automix ; Guide technique et mode d'emploi